

版权所有(c)2001 NEC Corporation,保留其所有权利。没有NEC Corporation的书面许可,该出版物的任何部分禁止以包括电子、机械、磁、光学、化学、人工等的任何形式复印、传播、转录、存储于可恢复系统中或翻译为任何语言或计算机语言。

本手册系操作指导书,并非产品保证书。武汉NEC移动通信有限公司保留对本手册中的打印错误,与最新资料不一致、软件升级及产品改进等随时进行改动的权利。这些更改将不另行通知,直接编入新版手册中。

# 紧急服务与安全注意事项

## 紧急服务

在任何国家，如欲拨出紧急电话：

 按 1 1 2  键。

请向接线员说出您需要的服务：警察、救护车、消防队、水警或是山难救援服务。说明您的位置，并尽可能待在原处，保持电话联系。任何数字网络均设有 112 紧急电话服务。在英国还可以使用 999 紧急呼叫号码，但在拨打时必须插入有效的 SIM 卡。

*注：由于蜂窝网络的性质所决定，不能保证紧急呼叫能成功。*

## 手机维护

手机内置精密的电子线路、磁铁及电池系统，需小心维护，并特别注意以下几点。

- 避免手机及其附件接触到液体。
- 避免将手机放在电脑磁盘、信用卡、旅行卡或其它磁性物体的旁边。磁盘或信用卡内所存信息可能会受手机影响。
- 请勿将电池置于火中。手机的锂离子电池可以交由锂离子电池回收站处理。
- 请勿让金属物体，例如硬币或钥匙圈接触到电池的金属接点或造成短路。
- 请勿尝试拆解手机或其附件。
- 听筒在正常使用时、手机在充电时均会发热。
- 请勿在开机状态下取出手机电池。
- 请使用湿布或防静电布擦拭手机。切勿使用干布、带有静电的布、化学剂或含磨砂成分的清洁剂，它们可能会损害机壳。
- 请勿将手机或电池置于 60 ℃ 以上的高温环境中，例如汽车仪表板上、窗户边或阳光直射的地方。
- 请循环使用：本手机的硬纸板包装可以重复使用。

## 飞机安全守则

- 在飞机上或在飞机附近时，请关闭手机并取出电池。在飞机上使用手机属于违法行为，它会导致飞机操作危险和蜂窝网络受到干扰。若违反这项指令，可能会被暂停或取消手机服务，甚至被起诉。

## 一般安全守则

- ✿ 在接近储存燃油、化学物品或爆炸物品等地方时，请遵守“关闭您的双向无线电”标志的指示。
- ✿ 不要让儿童玩弄手机、充电器或电池。
- ✿ 电子医疗设备，如助听器、起搏器等，会受到附近使用的手机的影响。请遵照警告标志以及制造商的建议。

## 道路安全守则

- ✿ 您必须在任何时候熟练驾驶车辆。
- ✿ 在驾驶时请勿使用手机或手持式话筒，应在安全的地方停车后使用，或使用免提配件。
- ✿ 如果使用免提听筒会分散您的注意力，则请勿使用。
- ✿ 除非在紧急情况下，禁止停在高速公路的上坡处使用您的手机。
- ✿ 进入储油场所〔例如加油站〕时，即使您并非正在加油，请关闭您的手机。
- ✿ 请勿将易燃或易爆物品与无线电发射机〔例如手提电话〕一起堆放或搬运。
- ✿ 不要在公共道路上使用手机的汽车警报装置去操纵汽车的车灯或喇叭。
- ✿ 车辆中的电子系统，例如反锁制动、定速控制及燃料注入系统，一般不受无线电传送的影响。该类设备的制造商会告诉您这些设备是否具备良好的屏蔽功能。如果您怀疑汽车上的设备受到无线电传送的影响，请与汽车代理商联系，在未经合格的安装人员检查前，请不要使用手机。

## 其他厂家产品

使用非 NEC 制造或授权的其他厂家的设备、连线或附件可能会导致手机的保修失效，而且还会影响手机的质量。例如，充电器只能使用 NEC 的充电线。

## 维修

本手机、电池与充电器内并无用户可以自行维修的部件，建议将手机交由 NEC 授权的服务中心维修。详情请向网络服务商或 NEC 查询。

## 非离子放射

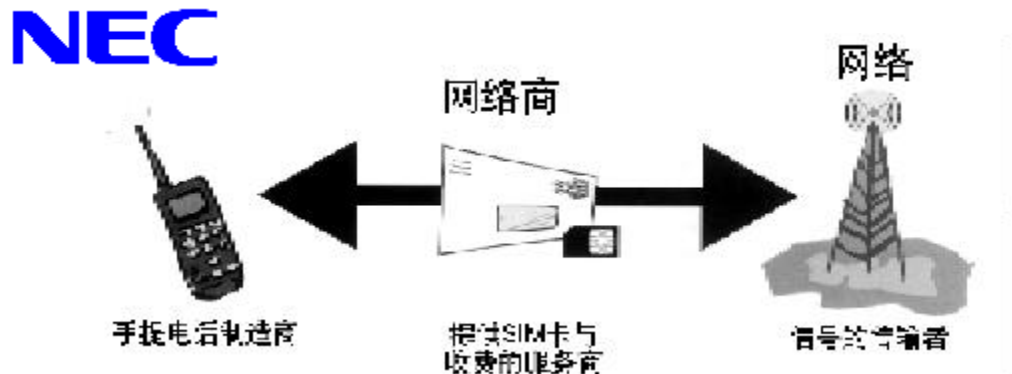
无线电设备应通过无辐射电缆〔如同轴电缆〕与天线相连。

天线不应装置在接近人体的地方，除非两者之间有金属屏障，如金属屋顶。

# 使用之前

## 蜂窝电话系统结构

请记住每次您使用手机时将涉及到 3 或 4 个不同组织：



DB5000 支持本手册中描述的所有功能。然而，为了使用这些功能，您必须有支持这些功能的 SIM 卡（网络服务商提供）。但即使您的 SIM 卡功能齐全，如果传输网络不提供某些功能，手机仍无法使用该功能。在漫游时，此点尤为重要（见第 11 页）。

## 使用指南

当使用手册中出现▲或▼图标时，应按菜单上 / 下键选择相应的部分（见右图）。 在使用中，可以用左选择键和右选择键进行功能切换（见右图）。

注意使用手册中以下一些标志：



这部分将告诉您如何查找相关信息。



这部分包含了一些值得注意的信息。
















这部分通常包含了有关SIM 卡，网络服务商，网络设施等重要信息。

注意使用手册中提到的短按与长按：

短按：按下某键后，立即放开。

长按：按下某键后，持续 1 秒以上，再放开。



	开始使用	1
	基本通话和手机使用	6
	电池保养	14
	功能选择	16
	话机设定	18
	通话计时器和缴费建议	28
	电话号码的存储和提取	30
	文本输入和数字编辑	36
	安全锁	38
	呼叫转移和处理来电	45
	短信息和语音信箱	47
	工具	53
	中文输入法	55

## 开始使用

电池充电	1
主要特性	1
开机准备	2
SIM卡	2
插入SIM卡	2
开始使用	2
开机	2
关机	3
PIN码	3
屏幕显示	3
显示区域	3
状态图标	3
时间及功能键	4
三色LED指示灯	4
多色指示灯	4
翻盖选项	4
设置英文显示	5

## 基本通话和手机使用

与网络连接	6
拨打电话	6
致电	6
纠正错误	7
结束通话	7
接听来电	7
接听来电	7
拒接来电	7
未能接通	8
储存号码	8

紧急呼叫	8
重发最后一个电话号码	8
听筒音量	9
通话时静音	9
显示本机号码	9
发送本机号码	9
手机模式	9
模式选择与设置	10
国际长途拨号	11
输入国际长途电话代码	11
漫游	11
设置自动或手动网络选择	11
查看/编辑网络列表	12
手机与便携式电脑配合使用	13

## 电池保养

待机及通话时间	14
检查电池	14
电量不足警告	14
更换电池	15
充电	15

## 功能选择

菜单类型	16
菜单选择	16
快捷键选择	16

## 话机设定

时钟设定	18
时间设定	18
日期设定	18

时区设定	18
闹钟功能	19
设定每星期闹钟	19
激活/取消每星期闹钟	19
设定会议提示	19
取消会议提示	20
自动关机	20
设定自动关机时间	20
激活/取消自动关机	20
按键音	20
按键音量	21
按键音类型	21
铃声音量	21
铃声类型	21
无ALS支持	21
有ALS支持	22
铃声编辑	22
创建/编辑铃声	22
来电铃声提示	23
来电振动提示	23
振动并响铃	23
先振动后响铃	23
发送音频	23
自动应答	24
自动重拨	24
问候语	24
语言设置	24
显示功能	25
背景灯强度	25
背景灯延续	25

LCD对比度	25
通话中提示	26
本机号码	26
通话中显示本机号码	26
待机时显示本机号码	26
增加本机号码	27
编辑本机号码	27
删除本机号码	27
查看手机IMEI号	27
查看SIM卡信息	27

## 通话计时器和缴费建议 (AoC)

通话计时器	28
查看/重新设置/显示通话计时器	28
缴费建议(AoC)	28
显示计时	29

## 电话号码的存储和提取

电话簿	30
个人目录(AND)	30
固定拨号(FDN)	30
网络服务拨号(SDN)	30
便笺本号码	30
记录和发出便笺本上的号码	31
通话列表	31
快速重拨	31
通话列表	31
设置个人电话簿	32
存储号码及名字(AND和FDN)	32
拨号和存储号码	33



按存储位置拨出号码	33
快速拨号	33
单建拨号	33
查看电话簿	33
更改号码和名字	34
删除输入	34
复制电话号码	35
电话簿状态	35
快速拨号设置	35
FDN设置	35

## 文本输入和数字编辑

文本输入	36
编辑电话号码	36
编辑	36
输入特殊字符	37
输入停顿(DTMF拨号)	37

## 安全锁

键盘锁	38
设定键盘锁功能开启或关闭	38
设定手动键盘锁功能开启或关闭	38
设定键盘锁密码功能开启或关闭	38
更改话机锁密码	38
话机锁	39
安全码	39
PIN1码	39
设置PIN1码开启或关闭	39
更改PIN1码	40
PIN2码	40
SIM转锁	40

呼叫限制	41
更改呼叫限制密码	41
封闭用户组(CUG)	42
建立/编辑封闭用户组(CUG)	42
激活CUG	42
删除CUG	43
选择优先CUG	43
限制选项	43
取消CUG功能	44

## 呼叫转移和处理来电

呼叫转移	45
来电等待和保持	46

## 短信息和语音信箱

短信息概述	47
闪烁信息	47
标倒信息	47
地区广播信息	47
快速浏览	47
选项	47
浏览短信息	48
制作短信息	49
短信息选项	49
新信息提示	49
短信息中心号	49
有效时间	49
信息类别	50
启动/取消收据	50
地区广播信息	50
浏览地区广播信息	50

开启/关闭地区广播信息显示.....	50
编辑地区广播信息类型.....	51
语音信箱.....	51
转接来电至语音信箱.....	52
存储/更改语音信箱号码.....	52
听取语音留言.....	52
快速进入语音信箱.....	52
听取新的语音留言.....	52

## 工具

计算器.....	53
外币兑换.....	53
设置汇率.....	53
兑换.....	54

## 中文输入法

关于中文输入法.....	55
输入方法使用说明.....	56
笔划输入法(简体中文).....	56
拼音输入法(简体中文).....	57
联想功能.....	59
字母输入模式(输入字母和字符).....	59
基本编辑技巧.....	60

# 开始使用

## 电池充电

在使用手机前，装上手机电池〔见右图〕。将 NEC 的充电器连接到合适的电源插座上，并将充电器的插头插入手机底部的充电插口〔在插入时，请注意充电插头的方向，标有“push”的一面朝上〕。充电所需时间约 1 小时。



有关详细的电池充电，更换和保养的信息，请见第 14 页。



如果手机未安装电池，请不要将充电器或任何直流电源连接到手机上。

## 主要特性

您的手机有以下主要特性：

- ✓ 双频〔GSM900 和 PCN1800〕
- ✓ 兼容备用线路服务(ALS)
- ✓ 多方会议
- ✓ 三色 LED 服务灯
- ✓ 七色来电指示灯
- ✓ 两个功能键〔左选择键、右选择键〕
- ✓ 日期、时间和闹铃功能
- ✓ 计算器
- ✓ 外币转换
- ✓ 用户模式设定〔通常模式、会议模式、携带模式、车载模式和无声模式〕
- ✓ 可储存 255 个电话号码的手机电话簿
- ✓ 可储存 200 个电话号码的 SIM 卡电话簿
- ✓ 中英文短信息
- ✓ 语音信箱



## 开机准备

在使用手机前，必须完成以下步骤：

- 插入有效的 SIM 卡〔见下述〕
- 电池已充电〔见第 15 页〕
- 输入个人识别码〔PIN1〕〔如有需要，见下述〕

### SIM 卡

在使用手机前，您必须到某数字网络服务商处登记，除登记资料外，服务商会给您一张 SIM 卡〔用户识别卡〕，请将 SIM 卡插入手机内。

如果无有效 SIM 卡则手机将不能使用。您可以将 SIM 卡插入其它相应的手机中，继续使用您的网络提供的服务。

SIM 卡有两种类型：插入型和卡片型，本手机只可以使用插入型。如果没有插入 SIM 卡，手机屏幕将会显示相应信息。

### 插入 SIM 卡

- 确定电源已关闭，取下电池①和②，露出 SIM 卡托架。
- 将 SIM 卡插入③，金属触点朝下，SIM 卡的切痕与 SIM 卡槽凹处相符
- 按箭头方向④滑动托架，重新装上电池。



## 开始使用

### 开机

- 按下电源开关①约 1 秒，手机便开启。如果您没有设置 PIN 码，屏幕会直接显示问候语和图标〔若需更改问候语，请见第 24 页〕，手机处于待机屏幕。



如果您的手机或 SIM 卡丢失或被盗，您应当马上联系网络服务商，以免被盗用。



本手机支持多种语言，且键盘符号为国际通用。



NEC GSM 手机使用的数字技术确保您的通话保密。



SIM 卡包含个人数据，如您的电子电话簿、个人信息〔见第 47 页〕，和您所申请的网络服务信息。若未插入有效的 SIM 卡，手机将无法使用〔除在某些网络上可拨出紧急呼叫外〕。



如果插入其它的 SIM 卡，有些信息〔如通话记录〕可能会丢失。



如果已经设定加锁或插入错误的 SIM 卡，将不会显示开机问候语。请您根据屏幕提示操作，如“返回服务中心”。

## 关机

 按下电源开关键 ，直到屏幕显示关机信息。



不要用直接取出电池的方式关机，这会导致一些信息的丢失。

## PIN1 码

服务商提供给您的 SIM 卡有一个安全密码：PIN 1 码。PIN 1 码（个人识别码）由 4 到 8 位的数字组成，由您的服务商提供。有些服务商提供的 SIM 卡会要求您在开机的时候输入 PIN1 码，您可以用键盘输入此密码。若要取消此项功能，请见第 39 页。

## 屏幕显示

### 显示区域

在这个区域显示开机画面、开机问候语、搜寻网络和拨打电话时的状态图标和信息。在待机屏幕时，屏幕上会显示当前使用的网络、信号强度、日期以及您在键盘上输入的任何信息，除此之外，还会显示菜单选项。

### 状态图标

在状态图标显示区会显示以下 5 个状态标志：



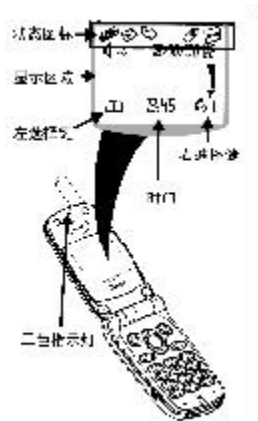
电池电量显示

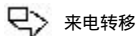
此图标显示电池所剩的电量；黑格数越多表示电量越足（见第 14 页关于电池的维护）。在充电过程中，此图标会滚动显示。



短信息等待

此图标表示有短消息正在等待您查阅（详情见第 47 页）。





来电转移

此图标表示您设定了在特定的条件下进行来电转移。详情请见第 45 页。



正在通话

拨出电话时或通话中，此图标都会闪烁显示。



语音信箱等待

此图标表示您有语音信息等待接听。（详情见第 51 页）

## 时间及功能键

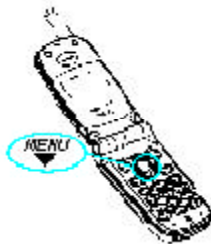
在此区域会显示时间，以及功能键当前的功能。

## 三色 LED 服务灯

LED 灯会根据手机的不同状态显示三种不同的颜色（绿、红和橙）。在待机状态时，显示绿灯；在充电时，显示红灯；在闹铃响时，显示橙色灯。本手册的相关部分有详细的介绍。

## 多色指示灯

根据不同的来电，最多可以设置 7 种不同颜色的 LED 灯。在电话簿中输入号码和姓名时，就可以进行设置。（详情请见第 32 页）



## 翻盖选项

如果翻盖接听功能被激活，在打开 / 合上翻盖时，可以接听来电 / 结束通话。



按 **3 5 2**，显示翻盖接听菜单。



按 1 键关闭翻盖接听功能，按 2 键开启。




合上翻盖后，所有的按键将会无效。显示屏幕也会关闭。可以节约电量。

## 设置英文显示

如果屏幕不是英文显示，可按以下步骤进行设置：



按  3 1 2。

# 基本通话和手机使用


## 与网络连接

 按下电源开关  约 1 秒钟，手机开机。

开机后，如果需要则请输入正确的 PIN 1 码。手机开始寻找网络。找网成功后，屏幕会显示网络名。同时显示时间、信号强度、电量以及地区信息（如果已开启此功能，见第 50 页）。


屏幕会显示手机与网络相连接的无线电信号强度。信号最强时为 4 格，最弱时为 1 格。


## 拨打电话



您使用手机拨打电话的方式和普通电话基本一样，只是需要在输入地区代码和电话号码之后按  键。


如果要拨打国际电话，您必须首先输入国家代码。



### 致电

 输入电话号码，在屏幕上会显示此号码。



 即使拨打本地的号码，仍需输入地区代码。如果号码太长，手机会自动换行。


 按  键致电。


 如果您不希望您的号码显示在被叫方的手机上，可以关闭显示本机号码的功能（见第 9 页）。

 如果要结束通话，短按  键或合上翻盖（如果已启动翻盖接听功能，见第 4 页），屏幕将返回到待机屏幕。

在电话接通前，屏幕上会显示系统正在试图建立连接，通话建立后屏幕上的显示会改变。

 长按  键可输入 “+”。

长按  键可输入 “\*” 字符。

 相关内容：电话号码的编辑，见第 32 页。







通话建立后屏幕上会显示拨打的号码或相应的姓名（如果您已经将与号码对应的姓名储存在电话簿中，见第 32 页）、通话持续的时间（如果已启动计时功能）、信号强度。

## 纠正错误

短按右选择键清除单个数字，或长按右选择键清除屏幕上的整个号码。

## 结束通话

 短按  键或合上翻盖（如果已启动翻盖接听功能，见第 4 页），如已接上免提听筒，合上翻盖不会挂断电话，屏幕将返回到待机屏幕。

 长按  键，手机将关机。

## 接听来电

当有来电时，手机会响铃（如果已经设定此功能，见第 22 页），屏幕上会显示来电信息。如果有来电号码识别功能，且来电者也已开启此功能时，在屏幕中间会显示来电号码。如果来电人的姓名和号码一起储存在电话簿里，屏幕则会显示来电人的姓名。如果来电为保密号码，则屏幕显示对方不愿表露号码的信息。

### 接听来电


 按  键或打开翻盖（若已启动翻盖接听功能），（见第 4 页）

### 拒接来电

 按  键或合上翻盖（若已启动翻盖接听功能），（见第 4 页）

您可以设置来电保持或呼叫转移。这些功能需要网络支持，而且您要向服务商申请开通这些功能。如果屏幕已显示来电号码而您没有接听，屏幕上会显示来电号码（如果相应的姓名已储存在电话簿里，则显示姓名）。有关信息存储在未接来电列表中，最多可存储 10 个未接来电，最后 10 个接听的来电储存在已接来电



即使对方先挂机，一般也需按  键或合上翻盖（若已启动翻盖接听功能）。



相关内容：来电等待和呼叫转移。（见第 45 页）



相关内容：查看来电和未接来电。（见第 31 页）

列表中。屏幕的右下角有一个图标会显示您有多少个未接来电（在右选择键的图标区域）。如果要查看未接来电，按右选择键。

## 未能接通

如果呼叫失败，手机会发出提示音，然后返回待机屏幕。如果设置了自动重拨，那么在短暂的等待之后，手机会自动重拨此号码（见第 24 页）。

若由于信号不好等原因造成连接中断，手机会发出警告音。

## 储存号码

您可以将电话号码和相关姓名储存在手机中，然后直接调用这些号码来拨打电话。

可以存储以下一些号码：

- 您特意储存的号码
- 最后 10 个拨出的号码（包括重拨号码）
- 最后 10 个接听的来电（号码为非保密号码）
- 最后 10 个未接听的来电（号码为非保密号码）



相关内容：储存和提取号码。（见第 30 页）


## 紧急呼叫

可以使用标准的紧急呼叫号码 112。



按 1 1 2 键。



按  键呼叫当地紧急服务中心。



在大部分网络上，如果没有 SIM 卡也可以拨打 112 紧急呼叫号码。在英国还可以拨打 999 紧急呼叫号码，但必须插入有效 SIM 卡。


## 重拨最后一个电话号码

重拨最后一个电话号码：



确认手机处于待机屏幕，而且屏幕上无号码显示。






按  键两次，已拨的最后一个号码会被再次拨出。





相关内容：拨出电话。见第 31 页。



## 听筒音量

 在通话时用  或  键调节音量，其大小维持在最后设定的音量。

## 通话时静音



 在通话时，短按右选择键启动或关闭静音功能。如果启动了静音功能，在右选择键显示区会显示一个  的符号。

## 显示本机号码

 在待机屏幕按  3 0 1，或在通话时按左选择键，再按 5 3 0 1 键。






## 发送本机号码

在通话时您可使您的电话号码显示在对方的屏幕上。

 按  6 4，按 1 键选择系统预设，按 2 键选择不发送号码，按 3 键选择发送号码，按 4 键显示目前设置。

## 手机模式

您的手机有五种可选择的模式：

-  通常模式
-  会议模式
-  车载模式
-  携带模式
-  无声模式



关于如何输入本机号码，请见第27页。

在待机屏幕下，且屏幕无数字等输入时，按▲键会出现一个模式选择菜单（有关详细的选择见下表）。当选择一个模式后，手机的部分设置会自动更改为各模式下的设置。可能更改的设置如下：

- 铃声音量
- 按键音量
- 无声
- 振动
- 键盘锁
- 背景灯
- 自动应答

## 模式选择与设置

下表列出了每种模式的选择键及其默认设置。

	通常模式 〔按▲ 1〕	会议模式 〔按▲ 2〕	车载模式 〔按▲ 3〕	携带模式 〔按▲ 4〕	无声模式 〔按▲ 5〕
铃声音量	中	中	中	中	中
按键音量	中	中	中	中	中
无声	关闭	开启	关闭	关闭	开启
振动	开启	开启	关闭	开启	关闭
键盘锁定	关闭	关闭	关闭	开启	关闭
背景灯	定时	定时	开启	定时	定时
自动应答	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭



在携带模式下，如果要选择其它模式，必须先关闭键盘锁〔按左选择键，再按▲键〕。



在任何模式下所做的设置更改会被保存，当再次选择此模式时会被使用。



当您再次开机时，手机会自动进入您关机前所选择的模式。



插上耳机后，手机上显示的是耳机音量，可能与左表有所不同。



只有在连上耳机或车载套件后，自动应答功能才会启动。

## 国际长途拨号


无论在何地拨打国际长途电话，均需先输入特别的国际长途代号。

您的手机可以在电话号码前加上“+”，以代替您所处国家的长途代码。

按下面指示输入“+”，手机会自动拨出各国的正确代码。“+”实际代表的号码视网络商而定，请向您的网络商查询。

### 输入国际长途电话代码

手机应处于待机屏幕。

 长按 0 键，直到屏幕上的“0”变为“+”，然后输入国家代码、地区代码及电话号码。


例：英国的国家代码是 44，无论在何地拨打英国的电话 01189 123456，拨号都是：

+	44	1189	123456
国际长途	国家	地区	电话
代码	代码	代码	号码



## 漫游


漫游是 GSM 网络的基本功能。漫游让您可以在世界上许多地方使用手机，而所有费用均向您的网络服务商缴纳。您的网络服务商一般与多个国家的网络服务商互订协议，有关资料已储存在您的 SIM 卡内，因此您可以在这些网络上自动漫游。您还可以用手机选择个人喜好的网络。

在拨出电话时，有时需键入国际长途代码，因此连同国际长途代码（如英国为 +44）一起储存电话号码会比较方便。

 离开本国前，您应选定个人选择如通话限制、呼叫转移等。

### 设置自动或手动网络选择



 在待机屏幕下，按  5 5 2，屏幕会显示自动 / 手动选择网络。

 按 1 键设置为自动网络选择，按 2 键设置为手动选择。屏幕会在短暂显示确认信息后返回待机屏幕。



注意：漫游期间转移至您的来电将由您缴费。



当手机设定为手动选择模式时，您必须等待手机寻找网络，如果找到几个网络信息，可用  或  键滚动查看。




在手动选择网络时，确信它在您与网络服务商协议的范围内。

## 查看 / 编辑网络表



在编辑网络表前，请与您的网络服务商联络。



在待机屏幕下，按  5 5 1。



按  或  键，找到所需网络后按左选择键。



按相应的按键进行操作。（见右表）

操作	按键
编辑	1
删除	2

## 手机与便携式电脑配合使用

手机与便携式电脑、合适的调制解调器配合使用，可以发传真和传输数据，其连接方式见下图。请向您的软件供应商咨询或安装相关软件的文件，执行以下步骤：

- 您的电脑配有正确的调制解调器驱动程序。
- 您的电脑装有相应的传真和数据应用程序。
- 传真传输打印屏幕指向传真机而不是打印机。
- 通过标准的调制解调器发传真和传输数据。
- 当完成了上述两种类型的传输后，将您的手机与输出端“com 1”连接，启动手机并选择“T1”，手机处于待机状态，然后用电脑发送传真或传输数据。



# 电池保养

## 待机和通话时间

本手机与您使用的网络紧密配合，提供您所需的服务。待机和通话时间取决于您使用手机的方式和网络服务商的选择。

特别是您在网络中的位置、这个位置的更新频率、您的 SIM 卡型号、地区广播信息的接收、使用全速或加强全速语音速率以及其它因素，都会影响待机和通话时间。



### 重要的电池充电信息

为极低电量的电池充电

在低电量警报出现后，电池电量会持续下降。在极端情况下，如果警报显示后很长时间才充电，就需要对电池先进行涓流充电，直到电量达到一个安全的水平后，才能开始“快速充电”。在涓流充电期间，电池图标会闪烁。但是手机还无法接听！拨打电话或完全开机。一旦开始快速充电，手机即可以正常使用。如果电池在低电量警报显示后多天才充电，则可能需要进行几个小时的涓流充电，才能开始快速充电。



手机未安装电池时，不要连接充电器或任何外接直流电源。

## 检查电池



查看屏幕左上角的图标。

显示的方块表示电池的电量。



电量充足



电量不足



〔闪烁〕极低电量

## 电量不足警告

当电池电压低于工作电压时，屏幕上显示低电量警报和闪烁的空电池图标。手机很快便会自动关机。





低电量警报会一直持续，直到手机自动关机。



## 更换电池


确信手机已关机。在手机开启时，取下电池会导致某些设置丢失。

 将电池卡扣向上方推①，然后向上②取出电池。

 将新电池的底部卡入凹槽的底部，将电池的顶部向下按，听到“咔”一声，表明电池已经固定。

## 充电

当充电器与手机连接后便开始为电池充电，并伴随有红色 LED 灯，在充电结束后 LED 灯变为绿色。

 将充电器插头插入手机底部的接口。检查电池图标是否为滚动显示。

当充电完成后，电池图标停止滚动，但涓流充电会继续。充电期间，电池图标滚动显示，充电完成后，为方块显示。若充电时手机未开机，也会显示电池图标。

充电期间如果需要接听电话，可以将手机开机并处于待机屏幕。但是，充电时间会因此变长。

本手机只能使用所列的指定规格的 NEC 器材充电。



可能几秒钟后才会显示充电图标。





使用不适当的充电器十分危险，会导致手机的任何保证及检定无效。无论何时，请不要连接多个充电器。在不充电时，请不要将充电器与电源相连。


# 功能选择

本节将详述如何选择和更改手机及网络服务商所提供的功能。



## 菜单类型

有四个主菜单：


- 待机菜单（待机时按  键，显示待机菜单）
- 模式菜单（待机时按  键，显示模式菜单）
- 电话簿（待机时按左选择键，显示电话簿）
- 通话菜单（通话时按左选择键，显示相关通话菜单）

在模式菜单中，当前设置的选项前有  标记。而在其它菜单中，当前的设置或待选项用黑方块框着，可以用左选择键进行选择。

## 菜单选择

在一个菜单中，您可以用  和  键来选择选项，然后按左选择键确认（滚动选择），或按与该选项在菜单中的位置相对应的数字键来选择（快捷键选择）。

用快捷键可以让您马上跳到所需菜单或功能项，而无需滚动居于其间的菜单选项，这表示所需的选项不必在屏幕上显示即可选择。

如果您忘了指令或选择错误，可按右选择键返回上一级菜单。无论在哪一级菜单，按  键，将直接返回待机屏幕。

## 快捷键选择

利用快捷键，在待机屏幕设定翻盖接听功能开启或关闭，操作步骤如下：

 按  3 5 2，显示翻盖接听开启 / 关闭菜单，当前的设置用黑方块框着。

 按 1 键选择关闭，按 2 键选择开启，短暂显示确认信息后，屏幕返回上级菜单。



可以选择的功能取决于手机是处于通话状态还是待机屏幕。





本用户手册通常使用快捷键。




翻盖接听功能开启 / 关闭的最后选择也可用功能键来选择，相应的选项会被显示。

利用快捷键，在待机屏幕设定携带模式，操作步骤如下：

 按  键，短暂显示确认信息后，屏幕返回待机屏幕。

利用快捷键，在通话过程中打开电话簿，操作步骤如下：

 按左选择键显示通话菜单，然后按 1 键，显示电话簿。




# 话机设定



## 时钟设定

您的手机可以存储时间和日期，并且可以在 29 个时区中选择。在待机屏幕下，屏幕会显示时间和日期。本手机还可以设定每星期闹钟、会议提示。按以下步骤设置时间和日期。

### 时间设定




 按  4 1 1 ，显示时间设定屏幕。

 用  或  键将光标移到需要更改的数字，可直接按相应的数字键来输入正确的时间。

 选择所需时间后，按左选择键，短暂显示确认信息后，屏幕返回到时钟设定菜单。短按  键返回待机屏幕。



### 日期设定




 按  4 1 2 ，显示日期设定屏幕。



 用  或  键将光标移到需要更改的数字，可直接按相应的数字键来输入正确的日期。

 选择所需日期后，按左选择键，短暂显示确认信息后，屏幕返回到时钟设定菜单。短按  键返回待机屏幕。

### 时区设定

 按  4 1 3 ，显示时区设定屏幕。

 用  或  键将光标移到所需时区。（一共有 29 个时区）



 选择所需时区后，按左选择键，短暂显示确认信息后，屏幕返回到时钟设定菜单。短按  键可快捷地回到待机屏幕。


## 闹钟功能





可将您的手机当作闹钟，闹铃会在您已设定的每星期或每天的提示时间响起。闹钟闹时，会响起预先设定的铃声，并伴随有闪烁的背景灯和橙色的LED 服务灯。

### 设定每星期闹钟




设定每星期闹钟功能后，手机闹铃会在每星期的一天或几天您所设定的时间响起。

 按  4 2，显示每星期闹钟菜单。在菜单的上面，会显示已设定的提示时间或告诉您闹钟功能处于关闭状态。

 按 1 键设定新的闹钟时间。在出现闹钟时间设置菜单后，您可以用键盘输入时间，然后按左选择键确认，出现一个确认屏幕，表示设定成功。





 如希望在一周中某几天启动闹钟，可按  键以黑色方块框着所需的日子，如果日子旁有一个 ，则表示已被选择。若不选择，按左选择键。如果以黑色方块框着的日子旁没有符号，则表示未被选择。若要选择，按左选择键。短按  键可回到待机屏幕。

### 激活 / 取消每星期闹钟

 按  4 2 2，将出现一个屏幕显示每星期闹钟设定的状态为启动或取消，稍后会回到每星期闹钟设定菜单。短按  键返回待机屏幕。

### 设定会议提示

最多可以设置 16 个，每个设定包括一个时间和日期，如下：


 按  4 3，显示会议提示的当前状态。如果还未设定会议提示，屏幕会显示空置。如果已经设定了会议提示，屏幕会显示第一个 {01/16} 设定的时间和日期。用  或  键可以查看其他设定。

 按左选择键，显示会议提示设定菜单。



在开机状态下若要取消一个闹钟响铃。手机须先处于待机屏幕，再按任意键；在关机状态下若要取消一个闹钟响铃，直接按右选择键停止响铃，或短按左选择键停止响铃并开启手机。




如果您想激活以前的闹钟设定，只需直接按  4 2 2。






按左选择键选择新增选项，出现会议提示日期设定屏幕，用键盘直接输入所需设定的日期，然后按左选择键确认。接着会显示时间设定屏幕，用键盘直接输入所需设定的时间，然后按左选择键确认。设定完成后，会出现一个确认屏幕，说明设定成功。



短按  键返回待机屏幕。

## 取消会议提示



按  4 3，会显示第一个会议提示，用  或  键可查看其它设定。





按左选择键，显示会议提示设定菜单。按  或  键选择删除。再按左选择键确认，即可取消此项设定。短按  键返回待机屏幕。

## 自动关机



### 设定自动关机时间



按  4 4 2，用键盘输入时间，按左选择键确认，短暂显示确认屏幕后返回自动关机菜单，短按  键返回待机屏幕。

### 激活 / 取消自动关机







按  4 4 1，将出现一个屏幕显示自动关机功能的设定为启动或取消，稍后会回到自动关机屏幕，短按  键返回待机屏幕。

## 按键音



您可以按如下方法设置按键音量的大小和类型：



## 按键音量

 按  3 3 1，显示按键音量菜单。



 按 1 键设定音量为低，按 2 键设定音量为中，按 3 键设定音量为高。设定后会出现一个确认屏幕，然后便返回按键音量菜单。短按  键返回待机屏幕。




## 按键音类型



 按  3 3 2，显示按键音选择菜单。

 按 1 键关闭按键音，按 2 键设为音调，按 3 键设为滴答声。设定后会出现一个确认屏幕，然后便返回按键音选择菜单。短按  键返回待机屏幕。


## 铃声音量

 按  3 2 2，显示铃声音量。

 按  和  键来调节音量，调节时会有铃声示范。





 按左选择键选择当前设定。短按  键返回待机屏幕。




如果铃声音量设定为零，手机将不显示  图标。

## 铃声类型



### 无A L S 支持

 按  3 2 3，用  和  键卷动铃声类型的选项，每一种类型均有铃声示范。



 当您听到满意的铃声时，按左选择键。选定的铃声会被存储，出现一个确认屏幕后，屏幕返回到铃声设定菜单。







任何一种铃声均可以分配给储存在电话簿中的任何一个号码。〔见第32 页〕

 短按  键回到待机屏幕。

## 有ALS支持

 按  T，按相应的键可以查看不同的通话（见右图）。



 按右选择键来增加一到十首下载或自编的铃声。按  或  键来卷动所有的铃声类型（手机自带有30种铃声，最多十首下载或自编的铃声）。每一种指定类型均有铃声示范。当听到满意的铃声，按  键，将立刻显示出铃声类型确认屏幕，然后返回待机屏幕。

通话类型	按键
标准数据 / 传真	1
互联网	2
用户设定 1	3
用户设定 2	4




## 铃声编辑


您可以用铃声编辑器自行编辑铃声音乐。


### 创建 / 编辑铃声



 按  3 2 1，会显示一段空的音阶或已有曲调的末尾。

 按右选择键，清除不需要的音符和休止符。

 用按键输入所需的音符和休止符（见右图），按  和  键来升高和降低音符的基音。

 完成后，按左选择键来播放已编的乐曲。




 如果满意编好的乐曲，按左选择键来储存。如果想对乐曲进行修改，按右选择键，根据需要增加或删除音符 / 休止符。

 储存您所编辑的乐曲后，会显示铃声设置菜单。短按  键返回待机屏幕。




数字键	音符	说明
1		十六分音符
2		八分音符
3		带点的八分音符
4		四分音符
5		带点的四分音符
6		二分音符
7		带点的二分音符
8		全音符
9		八分音符休止符
0		四分音符休止符






## 来电铃声提示

 按  3 2 1 1，将来电提示设定为铃声方式。短暂显示确认屏幕后返回来电提示菜单。短按  键返回到待机屏幕。




## 来电振动提示

 按  3 2 1 2，将来电提示设定为振动方式。短暂显示确认屏幕后返回来电提示菜单。短按  键返回到待机屏幕。

## 振动并响铃




 按  3 2 1 3，将来电提示设定为振动并响铃方式。短暂显示确认屏幕后返回来电提示菜单。短按  键返回到待机屏幕。

## 先振动后响铃

 按  3 2 1 4，将来电提示设定为先振动后响铃方式。短暂显示确认屏幕后返回来电提示菜单。短按  键返回到待机屏幕。

## 发送音频

如果您需要在通话时发送双音多频音(如选择手机自动应答服务选项时)，按以下步骤执行：



 按  3 7，按 1 键选择关闭或按 2 键开启，稍后会短暂显示确认屏幕。然后返回功能设定菜单。短按  键返回待机屏幕。




若要使手机在有来电时既不响铃又不振动，则可将手机设为铃声提示方式，然后把铃声音量设为最小。

## 自动应答

只有您把手机当作汽车电话使用或使用免提装置时，才会启动自动应答功能。

 按  3 5 1。按 1 键选择关闭，或按 2 键设置您的手机 6 秒钟后自动应答，短暂显示确认屏幕后，返

回到应答模式菜单。短按  键返回待机屏幕。

 当自动应答设置为开时，在手机自动应答之前，您有 6 秒钟的时间来拒接来电。





只有当手机接上耳机或车用免提听筒时，才会启动自动应答功能。



当您铃声音量设置为最小时，建议您不要使用自动应答功能。

## 自动重拨



如果开启了自动重拨功能，在您呼叫失败后，手机会自动进行最多 10 次的重拨。在每次尝试后重拨时间间隔会增长。每次重拨时均发出一下声响。由于网络原因或对方电话繁忙会导致无法接通。重拨期间按任意键均可终止重拨。请按以下步骤设置自动重拨功能开启 / 关闭：



 按  3 8，按 1 键关闭自动重拨，或按 2 键开启自动重拨。




即使手机被设置为无声模式，仍然能听见自动重拨提示音。

## 问候语

 按  3 9。




 按右选择键清除任何不需要的文本，输入您要的信息(文本输入见第 55 页)然后按  键。显示一个确

认屏幕后返回功能设定菜单，短按  键返回待机屏幕。

## 语言设置

您的手机可以用简体中文或英文显示菜单和其他信息，按如下步骤进行语言设置。

 按  3 1，显示语言选择菜单。

 用  或  键卷动选项，显示所需的语言。按左选择键选择。显示一个确认屏幕后，屏幕将返回语言





自动设定(如果提供此功能)使手机显示语言受当前的 SIM 卡支配。





选择菜单。短按  键返回待机屏幕。

## 显示功能



按下列步骤调节背景灯和 LCD 对比度。


### 背景灯强度


 按  3 4 1，出现背景灯强度设定屏幕，共有 4 个可选等级。

 用  或  键选择强度（从 0 到 3），然后按左选择键确认。短暂显示一个确认屏幕后返回显示菜单，短按  键返回待机屏幕。



### 背景灯延续




 按  3 4 2，屏幕上将显示一个时间，这个时间是指背景灯从上次按键后持续亮的时间。



 按右选择键清除当前时间，从键盘输入您要的时间（1 到 10 秒）。

 按左选择键确认，短暂显示一个确认屏幕后返回显示菜单，短按  键返回待机屏幕。

### LCD 对比度



 按  3 4 3，出现 LCD 对比度设定屏幕，共有 9 个可选等级。



 用  或  键调节对比度（从 0 到 8）。

 按左选择键确认，短暂显示一个确认屏幕后返回显示菜单，短按  键返回待机屏幕。

## 通话计时提示

您可以设置通话计时提示来提醒您通话的时间(只有您自己能听到)。您可以设置一次特定时间长度的提示或每隔 1 分钟提示一次。


 按  3 6, 显示通话计时提示菜单。




 按 1 键关闭通话计时提示, 按 2 键设置在通话中只响一次的通话计时提示(用右选择键清除当前的时间, 然后输入所需值, 从 1 秒到 255 秒, 然后按左选择键确认), 或者按 3 键设置每隔 1 分钟进行一次通话提示, 短暂显示一个确认屏幕后返回通话计时提示菜单, 短按  键返回待机屏幕。



## 本机号码

因为您的手机不仅可以接听语音来电, 而且可以接收传真和数据。随着网络设备的升级(如: 支持呼叫转移), 您可能希望在本机号码表里存储和编辑更多的号码。

### 通话中显示本机号码




 按左选择键, 再按 5 3 0 1 键, 显示本机号码表中的第一个号码。


 用  或  键显示其它的本机号码(传真, 数据等)。

 短按  键返回通话屏幕。

### 待机时显示本机号码

 在待机状态下, 按  3 0 1, 显示本机号码表中的第一个号码。

 用  或  键显示其它本机号码(传真, 数据等)。

 按左选择键, 显示本机号码菜单。

 按相应的按键来选择所需要的本机号码功能(见右表)。







当通话时间达到一小时, 通话时间显示将会由“分钟: 秒钟”模式转变为“小时: 分钟”模式。









可储存的本机号码数目由 SIM 卡决定。

类型	按键
新增	1
编辑	2
删除	3




## 增加本机号码

-  在本机号码菜单中选择新增（见上），按屏幕提示输入名字，然后按  键。
-  按屏幕提示输入号码，按左选择键，短暂显示确认屏幕后返回本机号码屏幕。短按  键返回待机屏幕。

## 编辑本机号码

-  选择相应的本机号码（见上），按左选择键，从菜单中选择编辑（选项 2）。
-  用右选择键删除当前名字，输入所需名字后按  键。
-  用右选择键删除当前号码，输入所需号码后按左选择键。
-  按左选择键保存更改信息，短暂显示确认屏幕后返回本机号码屏幕。短按  键返回待机屏幕。



## 删除本机号码

-  选择相应本机号码（见上），按左选择键，从菜单中选择删除（选项 3）。
-  按左选择键确认删除，短暂显示确认屏幕后返回本机号码屏幕。短按  键返回待机屏幕。

## 查看手机 IMEI 号

-  按  3 0 2，可以显示您手机的 IMEI 号。

## 查看 SIM 卡信息

-  按  3 0 3，可以显示您的 SIM 卡的有关信息。



是否允许有对应的文字由 SIM 卡决定。







是否允许有对应的文字由 SIM 卡决定。


# 通话计时器和缴费建议 (AoC)

## 通话计时器

查看 / 重新设置 / 显示通话计时器

 按  2 4，按相应的键来显示要查看的通话（见右表）。

 用  和  键来滚动查看信息。

 按右选择键返回到上层级菜单。

最后一个通话的时间

显示最后一个通话的时间。

来电

显示接听来电总的个数和总的时间。

拨出电话

显示拨出电话总的个数和总的时间。

重新设置计时器

先要输入您的话机锁密码，然后重置所有的计时器。

显示计时

按 1 键关闭计时器，按 2 键开启。

## 缴费建议 (AoC)

AoC 功能可以让您查看通话时间和费用。费用以单位或货币显示。您可以设置一个限额（单位或货币），确保您的话费不至于超过。



若您的网络或 SIM 不支持缴费建议 (AoC)，则仅显示通话计时器目录。

显示类型	按键
最后通话	1
所有来电	2
所有拨出	3
重新设定	4
显示计时	5

## 显示计时



按  2 5 键，显示计费菜单。按相应键进行所需操作（如右表）。有些操作可能需要输入 PIN2 码。



AoC 功能需要 SIM 卡和网络的支持。

查看类型	按键
最后通话	1
所有	2
设定限额	3
费用和货币	4
显示限额	5
重新设定	6

# 电话号码的存储和提取

## 电话簿

您的 SIM 卡最多可储存 3 个电话簿：

- 个人目录 (AND)
- 固定拨号 (FDN)
- 网络服务拨号 (SDN)

### 个人目录 (AND)

最多可存储 455 个个人目录，其中 255 个会被存储在手机的电话簿里，其余 200 个会被存储在 SIM 卡内。不过 SIM 卡实际存储个人目录的数目，要视您的 SIM 卡容量而定。这些号码组成您的个人目录，可随时按您的需要查看、更改或发送。

### 固定拨号 (FDN)

固定拨号意味着只能拨打已存储在固定拨号号码表中的号码。当开启 FDN 功能时 (见第 35 页)，只能拨出被储存的号码和紧急电话。



### 网络服务拨号 (SDN)

网络服务商已此类号码储存在您的 SDN 电话簿上，通过这些号码您可以获得网络服务商认可的服务 (如顾客问询、帐单资料、体育信息、天气信息等)，但不能进行编辑。您看不到号码，只能阅读相关的文本标题。

## 便笺本号码

您的手机拥有便笺本功能，让您能够在通话中记录一个电话号码，在通话结束后可以拨出。便笺本上的号码可以被储存以备将来之用。



您在查看任何目录时，可以按  或  键卷动到其它目录。  
(需要 SIM 卡的支持)



从第 31 页起详细说明了号码的储存、拨出、更改和删除的过程。







尽管您的手机有 FDN 功能，您还是需要向网络服务商确认您的 SIM 卡是否提供此服务。



尽管您的手机有 SDN 功能，您还是需要向网络服务商确认您的 SIM 卡是否提供此服务。



## 记录和拨出便笺本上的号码








-  通话时，输入您要存储在便笺本的号码，它会被显示在屏幕上便笺本标志的旁边。
-  通话结束后按  键，显示最后的通话时间后，会出现便笺本号码菜单。
-  按 1 键拨出便笺本号码，或者按 2 键将它存储在电话簿中（输入过程见第 32 页）。

## 通话列表

对于最后 10 个拨出电话（包括重拨），未接电话或来电，可按如下方式进行显示、拨出、储存、编辑和删除：








### 快速重拨



在待机屏幕下，按以下步骤快速重拨：



-  按  键。
-  按  或  键来翻阅列表，直到显示所需号码。
-  按  键，号码将被拨出。


### 通话列表

按以下步骤进入通话列表：

-  按  2 。按 1 键进入未接来电列表，按 2 键进入来电列表，按 3 键进入拨出列表（包括重拨）。
-  按  或  键滚动查看号码，当所需的号码被显示时，按  键拨出或按左选择键显示各列表的功能菜单。
-  按相应的键选择所需选项（见右表）。  
储存号码，见第 32 页。

 在右选择键图标区域用  表示您有未接来电，旁边有未接来电的个数。

 直接按两次  键，可以重拨最后一个您拨出的号码。

 可查看的信息依赖于您的网络服务商所能提供的服务和您手机的设置。

通话列表菜单	按键
储存	1
编辑	2
删除	3
删除所有	4

如果需要编辑一个号码，在菜单中选择编辑，按右选择键清除不需要的号码，输入所需号码，编辑完后按左选择键。

选择删除选项，将删除菜单选择前显示的号码。但是删除全部选项将删除该列表中所有的号码。



操作完毕后，会显示通话列表。短按 键返回待机屏幕。

## 设置个人电话簿

有两种储存个人电话簿的方式：存在手机上或 SIM 卡上。过程如下：



在待机屏幕下，按二次左选择键后，按 7 键。



按 1 键选择话机储存，按 2 键选择 SIM 卡储存。

## 存储号码及名字 (AND 和 FDN)

在待机屏幕下，按如下过程存储号码及名字：



按两次左选择键，再按 2 键选择新增。



输入与电话号码相应的姓名（文本输入见第 55 页），然后按 键。



输入电话号码（可能已经被显示了），然后按左选择键。



如果需要，输入单键拨号码（2 到 9），然后按左选择键。



按 或 键为其分配一种来电指示灯，有 7 种颜色（红、绿、橙、兰、紫、青蓝及粉红）可供选择，（或者选择“无”），然后按左选择键。



按 或 键为其分配一种铃声类型，有 10 种铃声可供选择，然后按左选择键。您输入和选择的信息会显示在屏幕上。



按左选择键保存信息（手机会自动分配存储位置）或者按右选择键取消。短按 键返回待机屏幕。



如果您使用另一张 SIM 卡，您的有些信息可能会丢失，如通话记录。



在存储号码之前，您要确认您是否在正确的电话簿里输入号码。（如手机或 SIM 卡）



建议用国际长途代码存储号码。（见第 11 页）






如果 FDN 功能被开启，（见第 35 页），则只能拨出 FDN 目录下的号码。

## 拨打存储号码


可以用如下任意一种方法拨出您个人电话簿中的号码：

### 按存储位置拨出号码

-  按左选择键。显示列表中第一个号码（按字母顺序）。
-  按▲或▼键滚动查看，或者按与您欲查询的字母相对应的数字键（如 3=D），然后按▲或▼键直到出现您要拨打的号码。
-  当所需的名字和号码被显示时，按☎键拨出号码。


### 快速拨号

如果快速拨号功能被开启（见第 35 页），所有存储在 SIM 卡上的号码可按其存储位置快速拨出：

-  输入号码在 SIM 卡中的存储位置，然后按☎键，在这个存储位置的号码将被拨出。

### 单键拨号

在编辑电话簿的时候用户输入的单键拨号号码（从 2 到 9），按如下方式拨出：

-  在待机状态时，持续按代表单键拨号号码的数字键，就可拨出相应的号码。





虽然您的手机允许有 99 个快速拨号号码，但由于 SIM 卡的限制，实际的数目可能会小些。








单键拨号键 1 用来拨打语音信箱。

## 查看电话簿

按字母排序查询个人目录中的号码，过程如下：


-  在待机屏幕下，按三次左选择键，显示查询屏幕。
-  尽可能多的输入与欲查询的号码相关的名字所包含的字符，然后按☎键，第一个开头的几个字符与输入的字符相符的名字将被显示。

 按  或  键滚动查看。





 当您需要的名字和号码被显示时，按  键拨出。


## 更改号码和名字


按以下方法更改电话簿中的姓名和号码：




 用滚动或查询的方式，显示您要更改的姓名和号码。

 按左选择键，再按 3 键，选择编辑模式，屏幕将提示您更改姓名。



 先按一次右选择键清除屏幕第三行的显示，再按  或  键将光标移到需要更改的位置，按右选择键删除要更改的字符，然后输入新的字符，更改完毕后，按  键。屏幕将提示您更改号码。

 按右选择键删除号码，然后输入新号码，更改完毕后，按左选择键。屏幕将提示您更改单键拨号号码（2 到 9）。

 如果需要，输入号码，按左选择键。屏幕将提示您更改来电指示灯的颜色，当来电为此号码时，您所选定的指示灯颜色将会闪动。

 按  或  键来选择所需颜色（或者选择无），然后按左选择键。屏幕将提示您更改铃声。

 按  或  键选择铃声，然后按左选择键，屏幕将提示确认更改。

 按左选择键保存更改信息，或者按右选择键退出。短按  键返回待机屏幕。




如果您在固定拨号目录下，则会提示您输入 PIN2 码（关于安全码，见第 38 页）。




要删除整个号码，您可以长按右选择键。关于编辑号码的详细内容，见第 36 页。


## 删除输入

按如下操作删除指定位置的内容：

 用滚动或查询的方法，显示所需的姓名和号码。

 按左选择键，再按 4 键，选择删除，屏幕将提示您确认删除。

 按左选择键删除，或按右选择键返回电话簿屏幕。如果您选择删除，短暂显示确认屏幕后，显示电话簿

中第一个号码〔按字母顺序〕。短按  键返回待机屏幕。


## 复制电话号码

按以下操作可以将一个电话簿中的号码复制到另一个电话簿中〔如从 SIM 到手机，反之亦然〕：



用滚动或查询的方法，显示所需的姓名和号码。



按左选择键，再按 8 键，将会出现一个确认信息，表明复制成功。屏幕将显示复制在另一个电话簿中的号码。短按  键返回待机屏幕。




如果将号码复制到另一个对姓名的长度有更小上限的目录，那么姓名标识超过长度的部分将被删除。

## 电话簿状态

按以下操作可以查看两个电话簿中〔SIM 卡和手机〕已存储的号码个数以及空位置个数：



在待机屏幕下，按两次左选择键，然后按 6 键，显示电话簿容量。按右选择键，显示电话簿中的第一个号码〔按字母顺序〕。短按  键返回待机屏幕。

## 快速拨号设置



在待机屏幕下，按两次左选择键，显示电话簿菜单。



按 9 键，显示快速拨号菜单。




按 1 键关闭快速拨号功能，或者按 2 键开启此功能。



虽然您的手机允许有 99 个快速拨号号码，但由于 SIM 卡的限制，实际的数目可能会小一些。

## FDN 设置



按  5 5，屏幕将提示您是否启动固定拨号功能。



按左选择键确认，屏幕会提示您输入 PIN2 码，输入正确的 PIN2 码后，即可启动此功能。



FDN 功能需要网络支持。



在更改 FDN 设置时，可能会要求输入您的 PIN2 码。

# 文本输入和数字编辑



本节将详细介绍如何输入文本（字母，数字和符号）以及修改电话号码。

## 文本输入

当您要输入文本时（如编辑短信，存储号码相应的姓名等），连续按数字键将会显示不同的字符，如下表所示。有关中文输入法，请参见第 55 页（仅限于简体中文）。

数字	字符设置	数字	字符设置
1	1 空格 @-7 I , . ; : { }	6	6 M N O m n o
2	2 A B C a b c	7	7 P Q R S p q r s
3	3 D E F d e f	8	8 T U V t u v
4	4 G H I g h i	9	9 W X Y Z w x y z
5	5 J K L j k l	0	0 & % \$ % ¥   + * *





如果您输错了，可以按  或  键将光标移到错误字母的右边，然后按右选择键。

## 编辑电话号码

手机允许您在以下几种情况下编辑号码：

- 通话时便笺本中的号码（待机屏幕号码）
- 存储本机号码时（待机屏幕号码）
- 输入来电转接号码时（来电转接号码）
- 显示短信信息目的号码时（存储号码）
- 显示短信信息服务中心号码时（存储号码）
- 任何电话簿（AND 或 FDN）（存储号码）

## 编辑

在编辑状态下，按  键可以使光标右移，按  键使光标左移。短按右选择键删除光标左边的数字。长按此键

将删除整个号码。当按下某一数字键时，该数字将插入光标左边。

## 输入特殊字符

输入  $^{+*}$  符号〔见第 11 页国际号码〕

在号码前输入  $^{+*}$  符号。光标需在该号码的最前面。持续按 0 键约 1 秒，即可输入  $^{+*}$ 。

## 输入停顿〔DTMF 拨号〕

如果要在数字间输入停顿，确信未进行上述的输入  $^{+*}$  符号的操作步骤。持续按 \* 键约 1 秒即可输入停顿〔用  $^{*}$  字符表示〕。




# 安全锁


本节将教您如何避免他人未经许可擅用您的手机。

## 键盘锁


严格来说，这种简易锁定不是一种很安全的功能，但可以防止在携带过程中（如：手机在口袋或手提包中）的一些误按键。


### 设定键盘锁功能开启或关闭（快捷方式）

 按 \* # 键开启键盘锁，手机会显示.



 按左选择键，再按 # 键关闭键盘锁。

### 设定手动键盘锁功能开启或关闭



 按 \* 5 4 1，开启手动键盘锁。


 如果键盘锁密码功能开启，则先按左选择键，再输入话机锁密码才能关闭键盘锁；如果键盘锁密码功能关闭，则先按左选择键，再按 # 键关闭键盘锁。


### 设置键盘锁密码功能开启或关闭


 按 \* 5 4 2，将会显示键盘锁密码菜单，按 1 键关闭此功能，按 2 键并输入话机锁密码开启此功能。


### 更改话机锁密码

 按 \* 5 1 2，输入您的话机锁密码，然后按左选择键。


 输入新的话机锁密码，然后按左选择键。再重输一遍新密码（确认没有输错），然后按左选择键，短暂

 一次翻盖操作会取消手动键盘锁（键盘锁密码功能关闭）。

 当有来电时，您的键盘锁功能会暂时关闭，这样您就可以按任意键接听。



 当键盘锁开启时，仍然可以用“112”拨出紧急呼叫。





显示一个确认屏幕后，屏幕返回到话机锁菜单。短按  键返回待机屏幕。

## 话机锁

您的手机开机时，此功能将会锁上您的手机。在使用手机之前需要输入您的话机锁密码（见上）。按如下步骤开启 / 关闭话机锁定功能：

 按  5 1 1，输入您的话机锁密码（见上），然后按左选择键。短暂显示一个确认屏幕后，屏幕返回话机锁菜单。

 短按  键返回待机屏幕。

## 安全码

手机可能会提示用户输入以下五种安全码：


- PIN1 码（由网络提供用于在 SIM 卡被盗时受到保护）
- 拨出锁定码（由网络提供用于呼叫保护），通常预设为 \*0000\*。
- PIN2 码（由网络提供用于 AoC 和 FDN 功能保护）
- SIM 锁定码（电话防盗保护——您的手机只能使用一张卡）
- PUK 码（当用户忘记 PIN 码时，用于解锁）


当手机提示您输入以上码时，您可以用键盘输入相应数字并按左选择键。


## PIN1 码


您的手机可以设定在开机时必须输入 PIN1 码。如果未输入 PIN1 码，即使手机收到了来电也不能接听。如果您三次输入 PIN1 码不正确（不一定在同一场合），即使正确的 PIN1 被输入，您也必须找您的网络服务商为 SIM 卡解锁。

设置 PIN1 码开启或关闭

 按  5 2，显示 PIN1 码菜单。

 如果您的 PIN1 码功能是开启的，即使开启了话机锁定功能，开机时仍需要输入 PIN1 码。

 如果您忘记了这些密码，请联络网络服务商，因为他们是密码的唯一提供者。



 有些 SIM 卡不能关闭 PIN1 码输入功能。

 按 1 键开启 PIN1 码功能。屏幕会提示您输入 PIN1 码。短按  键返回待机屏幕。

## 更改PIN1码

 按  5 2 2，输入您的 PIN1 码。然后按左选择键。

 输入新密码，然后按左选择键。再重输入一遍 PIN1 码（确认没有输错），然后按左选择键。显示一个确认屏幕后，屏幕返回 PIN 码选项菜单。

 短按  键返回待机屏幕。

## PIN2 码

本手机支持的先进功能（如 FDN）可能需要输入 PIN2 码后才能使用或更改。如果连续三次输入不正确的 PIN2 码，您就需要向网络服务商索取 PUK2 码。

## SIM 卡锁

SIM 卡锁定可以防止他人用其它的 SIM 卡使用您的手机。确保手机失窃后不被盗用。

 按  5 3，可以进行 SIM 卡锁的设置。



PIN2 码与 SIM 卡有关，只有您的网络服务商能提供。



SIM 卡锁定不会影响您的 SIM 卡在本手机或其它手机上的使用。









SIM 卡锁定码并不是由网络提供，您可以在每次使用 SIM 卡锁定时更改该密码。



如果您忘了 SIM 卡锁定码，而您的 SIM 卡已被锁定，则您必须向网络服务商索取 8 位数字的 SIM 卡锁定取消码。

## 呼叫限制



该功能允许您限制手机拨出电话和来电类型。如下表：



限制 所有 电话	所有拨出	 6 2 1	按 ▲和  键直到显示 通话类型	所有电话 1 语音电话 2 传真电话 3 数据电话 4
	拨出国际长途			
	所有来电			
	漫游时所有电话			
	除本国外漫游			
取 消 呼 叫 限 制	所有拨出	 6 2 2	按 ▲和  键直到显示通 话类型	所有电话 1 语音电话 2 传真电话 3 数据电话 4
	拨出国际长途			
	所有来电			
	漫游时所有电话			
	除本国外漫游			
	所有通话			
检查 呼叫 限制 状态	所有拨出	 6 2 3	按 ▲和  键直到显示通 话类型和状态	
	国际长途			
	除本国外漫游			
	所有来电			
	漫游时电话			



呼叫限制（限制、取消限制和检查限制）属网络服务。可能需要输入密码。

### 更改呼叫限制密码

 按  6 2 4，然后输入您当前的密码。

 输入新密码后，再次输入密码确认。短暂显示一个确认屏幕后，屏幕返回到呼叫限制菜单。短按  键返回待机屏幕。

## 封闭用户组 (CUG)

此功能允许用户组成封闭的用户组，来自或拨至该用户组的电话都被限制。对于一个特定的用户组的成员，他们可以相互交流，但是不能与这个用户组以外的人交流。每一个封闭用户组由一个独一无二的在 0 和 32767 之间的五位数字标识。一个用户最多可以是 10 个封闭用户组的成员，封闭用户组的编号由网络服务商提供。



通过此功能，用户可以选择一个用户组，如果允许，还可以禁止一些附加功能。

### 建立 / 编辑封闭用户组 (CUG)



按  5 6 1，显示组别索引。



用  或  键选择一个空的或者是您想编辑的索引位置，按左选择键 ，再按 2 键。




输入一个组别索引 (0 和 32767 之间)，或者已经存在一个索引，按右选择键删除当前索引，

然后输入正确的索引。



按左选择键保存新的 CUG 索引，将会显示更改后的 CUG 索引位置。





按右选择键返回封闭用户组菜单。短按  键返回待机屏幕。

### 激活CUG




按  5 6 1，显示用户组索引。












按  和  键选择要激活的 CUG 索引位置。






按左选择键，再按 1 键，显示一个确认屏幕后，手机将返回封闭用户组菜单。短按  键返回待机屏幕。

## 删除CUG

-  按  5 6 1，显示用户组索引。
-  按  和  键选择要删除的用户组索引位置。
-  按左选择键，再按 3 键，将会出现一个让您确认删除的屏幕。
-  按左选择键删除或按右选择键取消。如果您选择删除，将会显示删除的 CUG 索引位置为“空”。
-  按右选择键返回封闭用户组菜单。短按  键返回待机屏幕。





## 选择优先CUG

-  按  5 6 2，会显示一个确认屏幕，然后手机将返回到封闭用户组菜单。短按  键返回待机屏幕。



## 限制选项

有两个选项：拨出限制和优先用户组限制。可以在每个通话上对它们进行限制。如果启动了拨出限制，则您将不能拨打您选定的 CUG 以外的用户。如果启动了优先用户组，则您只有在选择了一个 CUG 以后才能拨打电话。


### 拨出限制

-  按  5 6 3 1，显示拨出限制菜单。
-  按 1 键选择关闭，按 2 键选择开启。短暂显示一个确认屏幕后，手机返回限制选项屏幕。短按  键返回待机屏幕。

### 优先用户组



-  按  5 6 3 2，显示优先用户组菜单。



按 1 键选择关闭，按 2 键选择开启。短暂显示一个确认屏幕后，手机返回限制选项屏幕。短按  键返回待机屏幕。

## 取消CUG功能








按  5 6 4，短暂显示一个确认屏幕后，手机返回封闭用户组菜单。短按  键返回待机屏幕。

# 呼叫转移和处理来电

本节教您如何在各种情况下将来电转移到其他号码上。

## 呼叫转移

呼叫转移功能允许您将来电按类别（如话音、传真或数据）转移到选定的号码，如下：

欲将:		按下下述步骤按键			
转移所有来电	 6 1 1	选择转移条件〔见右边的转移条件列表〕	1	输入要转移至的电话号码	先按左选择键，确认后按右选择键
转移语音来电			2		
转移传真来电			3		
转移数据来电			4		
取消所有来电转移	 6 1 2	选择取消条件〔见右边的取消转移条件列表〕	1	先按左选择键，确认后按右选择键	
取消语音来电转移			2		
取消传真来电转移			3		
取消数据来电转移			4		
查询转移状态	 6 1 3	用  和  来显示电话类型和状态，然后再按右选择键			



如果设置了来电转移，在屏幕

底部会出现  图符。

转移条件	按键
所有	1
通话中	2
无人接听	3
无法联系	4



如果您拒绝来电，但设定了“通话中转移”，则来电会转移到指定号码。

转移取消条件	按键
所有	1
通话中	2
无人接听	3
无法联系	4
所有转接	5



您需要为转接的电话付费。

## 来电等待和保持

下表列出了设置来电等待和保持所需的按键：

设置来电等待	启动来电等待	 6 3 1
	取消来电等待	 6 3 2
	查询当前状态	 6 3 3
使用来电等待和保持	设置单个通话为保持或接通呼叫保持的电话	
	将接通的电话转为保持	
	接听新来电，将当前通话转为保持	
	通话保持时接听新来电	
	在通话或来电保持时拒接新来电	
	结束所有通话	
	结束当前通话后接通保持的电话	按左选择键后按 4 1 键
	结束保持的电话	按左选择键后按 4 2 键



# 短信息和语音信箱

本节将教您如何收发短信息（SMS），此功能需要网络支持。

## 短信息概述

### 闪烁信息

闪烁信息，也即“屏幕显示”信息，可包含 160 个字符，并且接收到时可以立即在屏幕上显示。如果这个信息包含电话号码，则该号码与已输入的号码一样可以被拨出或存储。您的手机可以在暂存记忆体中至多存储 3 个闪烁信息，且可以通过菜单浏览（见下面）。当您在阅读一条闪烁信息时接收到另一个闪烁信息，那么直到手机在备用或通话状态时该信息才会被存储到手机内。



### 标准信息

您的手机可以接收和发送包含 160 个字符的标准信息。手机可以在您的 SIM 卡上存储至多 255 条接收信息。当 SIM 卡已存满信息时可以覆盖旧信息，或者让您的手机在 SIM 卡记忆满时自动发送信息给服务中心，服务中心被告知 SIM 卡已满后就不再向您的手机发送信息，直到您的 SIM 卡有空余的信息空间。您的手机会自动通知服务中心有空余空间，然后信息接收将继续。

### 地区广播信息

网络在一定区域内发送给所有手机的信息，可通过一般方式浏览（见第 48 页）。

### 快速浏览

当您的手机收到标准信息时，您会看到 SMS 图标（），按右选择键即可立即浏览信息，或按  键即可返回待机屏幕。

浏览选项请见第 48 页。

### 选项

您可自行设定 SMS 功能，使它符合您的需要（如自动存储，自动发送，自动删除等）。关于选项的细节和使用方法，请见第 49 页的信息选项一节。



短信息服务需要网络支持。



只有网络可以发送闪烁信息。



闪烁信息存储在手机的暂时记忆体中，因此关机时信息将丢失。



尽管您的手机可以存储多达 255 条信息，但由于 SIM 卡的限制，存储量可能会减少。





如果收件箱中已经没有新的短信息，但手机仍出现闪烁的









“”图标，则说明信箱已满。


请删除不需要的信息，以接收新信息。

## 浏览短信息

 按  1 1 1，显示接收的信息列表。

 如果需要，按  或  键滚动屏幕，选择需要的信息主题，然后按左选择键，再按 1 键。




 用  或  键上下滚动查阅信息。

 阅读完毕后，按右选择键返回信息栏。或者如果您需要删除、发送、呼叫发信人或者显示属性，按左选择键，然后选择需要的选项。

### 删除

在选择删除时，会要求您确认删除。按左选择键删除，按右选择键取消。信息删除后屏幕返回信息栏。如果取消，手机返回到信息屏幕。

### 发送

如果选择发送，则您还可以编辑此信息。编辑完后，按  键，如果要立即发送，按 1 键，然后输入需要的号码（或者进入电话簿按  或  键选择），再按左选择键。如果要先存储编辑的信息，则按 2 键。信息将被存储，然后您可以按左选择键，用上面的方法发送。信息发送完毕后，屏幕返回到短信菜单。

### 拨出

如果您选择了拨出选项，按左选择键呼叫发信人。当通话结束后，屏幕会回到待机屏幕。

### 内容

如果您选择了内容栏，则会显示发信人的号码，发信的日期和时间。按左选择键或右选择键返回信息屏幕。

 按右选择键可以从信息内容返回到信息栏。在信息栏中，短按  键返回待机屏幕。



相关内容：见第 47 页的快速浏览。












选项	按键
删除	1
发送	2
拨出	3
内容	4



如果希望网络提供关于信息发送状态的报告，请在发送信息前确认开启了收据选项（见第 50 页）。

## 制作短信息

按如下步骤制作短信息：

-  按  1 1 3，显示输入短信息屏幕，包括上次制作或编辑的短信内容。
  -  输入短信息（最多 160 个字符），输入法见 55 页的说明。
  -  制作好后，按  键。
  -  如果要立即发送，按 1 键，然后输入需要的号码（或者按  或  键到电话簿中选择），再按左选择键。
- 如果要先存储编辑的信息，按 2 键，信息将被存储，然后您可以按  键，用上面的方法发送。信息发送完后，您将会返回到短信菜单。
-  短按  键返回待机屏幕。



如果 SIM 卡无多余的空间存储信息，则需覆盖已存信息，否则编辑的信息将会丢失〔详见第 47 页〕。






如果要求接收信息，信息将自动被保存。






如果您在制作信息时有人来电，该信息会自动被保存起来，在通话结束后可以继续进行编辑。

## 新信息提示




-  按  1 1 4 1，按 1 键取消提示，按 2 键启动。短按  键返回待机屏幕。

## 短信息中心号

-  按  1 1 4 2，输入 / 编辑号码，然后按左选择键。短按  键返回待机屏幕。

## 有效时间




按以下步骤设置网络保存信息的时间：

-  按  1 1 4 3，将显示有效期菜单，按相应的数字键选择要求的时间（见右表）。短按  键返回待机屏幕。

有效时间	按键
一个小时	1
一天	2
一个星期	3
一个月	4
一年	5




## 信息类别

按以下步骤设定预设信息类型:

 按  1 1 4 4, 显示信息类别。按相应的数字键选择要求的类型〔见右表〕。短按  键返回待机屏幕。

## 启动 / 取消收据


按如下过程可以选择是否在所有发出的信息后面附上一个接收状态要求:


 按  1 1 4 5, 选择启动或取消。短按  键返回待机屏幕。


信息类别	按键
自动	1
电子邮件	2
传真: Group3	3
传真: Group4	4
语音	5
欧洲电文	6
GSM	7

## 地区广播信息






地区广播信息有以下选项:

 浏览地区信息

 显示〔设定手机是否可以接收信息〕





 编辑地区信息类型列表


## 浏览地区广播信息

 按  1 2 1, 将会显示地区信息列表, 用  和  键滚动浏览信息主题, 然后按左选择键显示所需信息。阅读完后, 按右选择键返回信息列表。短按  键返回待机屏幕。

## 开启 / 关闭地区广播信息显示



如果您不希望收到地区信息, 您可以进行如下操作:

 按  1 2 2, 将会显示关闭 / 启动屏幕。按 1 键选择关闭地区广播, 按 2 键选择目录, 开启部分地区广播, 按 3 键选择所有, 开启所有地区广播。按  或  键选择是否接收广播信息, 按左选择键选


择开启或关闭。按右选择键选择不进行更改。短按  键返回待机屏幕。



## 编辑地区广播信息类型

增加 / 编辑信息类型

 按  1 2 3，显示列表中的第一个信息类型和代码。



 用  和  键选择您要增加代码或编辑的信息类型，然后按左选择键，再按 1 键。




 输入信息类型号，然后按左选择键。将会显示信息类型的位置及其新代码。



 如果要选择另一个类型，重复以上操作。短按  键返回待机屏幕。

删除地区广播信息类型

按如下步骤删除一个信息类型：


 按  1 2 3，将显示在列表中的第一个信息类型和代码。

 用  或  选择您要删除的信息类型，然后按左选择键，再按 2 键。屏幕将提示您确认删除。按左选择键删除或按右选择键取消。您将返回到列表中的同一位置。

 若您要选择其他选项则重复以上操作，或短按  键返回待机屏幕。

## 语音信箱

您的手机支持语音信箱功能，允许来电转接至网络提供的语音信箱服务。

当有来电时，当前的转移设定指示该来电是否被转至您的语音信箱。当您再开机时，网络会发送信号，屏幕将显示语音信箱符号()，以提醒您有语音留言。然后您可以呼叫您的语音信箱服务中心接听您的信息。




如果需要更多的地区信息和代码的资料，请与服务商联络。



语音信箱功能需要网络支持。



有些网络发送语音信息时开启信息图符()。


## 转接来电至语音信箱

按一般方式转接来电〔见第 38 页〕，但是要输入您的语音信箱服务中心的号码作为转接至的号码。

## 存储/更改语音信箱号码

在使用语音信箱时，您必须按如下方法先存储您的语音信箱取回号码：




按  1 3 2，输入语音信箱号码。



输入语音信箱号码，然后按左选择键。您将返回到语音信箱菜单。




短按  键返回待机屏幕。

## 听取语音留言

按以下步骤取回您的语音留言：



按  1 3 1，您将被连接到您的语音信箱中心〔如果您没有存储语音信箱号码，见上，您将被提示输入一个〕。

## 快速进入语音信箱



长按 1 键，即可听取语音留言〔如果您没有存储语音信箱号码，见上，您将被提示输入一个〕。

## 听取新的语音留言




当网络发送信息通知您有新的语音留言时，一个图标将显示在右选择键图标的区域。按右选择键取回您最新的语音留言〔如果您没有存储语音信箱号码，见上，您将被提示输入一个〕。





关于您的语音信箱号码及相关功能，请与服务商联络。






如果您的手机显示信息图符 ()，但您并没有收到新的信息，则可能是您的网络使用相同的短信息和语音留言图符。


## 计算器




计算器能够进行加、减、乘和除法运算。按以下过程进入和使用计算器。

 按  8 1 键，显示计算器屏幕。

 用键盘输入要计算的数字，用  和  键选择要求的运算符（+，-，×，÷，=），用右选择键删除单个数字或重设计数器。按左选择键进行运算。

举例



 例如：25+12：按 2 5 键，然后按左选择键（+），再按 1 2 键，然后按左选择键（=）。当您看完结果后，按右选择键。


 例如：25+12-5：按 2 5 键，然后按左选择键（+），再按 1 2 键，接着按两次  键（选择 -），再按左选择键（-），然后按 5 键，再按左选择键（=）。当您看完结果后，按右选择键。短按  键返回待机机屏幕。


## 外币兑换

此功能允许您将一定数量的某种形式的货币转换成等量的另一种形式的货币。

设置汇率

 按  8 2 2 键，显示货币。

 用普通的文本输入形式（见第 55 页），输入代表前一种货币的 3 个字母的代码（如，GBP 代表英镑），然后按左选择键。光标将移到第二种货币的位置。

 输入代表第二种货币的 3 个字母的代码（如，FFR 代表法郎），然后按左选择键。然后您将被提示输入对第二种货币的汇率（第一种货币的值自动设置为 1）。



计算器当前的运算符会自动更改到软件预测到的形式。但这种预测不一定总是正确的。



输入货币汇率（用键盘输入数字，用 \* 键输入小数点），然后按左选择键。您将返回到外币兑换菜单。






短按  返回待机屏幕。

## 兑换



以汇率设置为基础（见上），在待机屏幕按  8 2 1，将会显示输入金额。



如果需要，按  或  键选择基本货币，用键盘输入需要转换的货币数目。如果需要，用 \* 键输入小数点。在另一种货币栏里将显示等量的货币。在任何情况下，如果您要更改基本货币，可以用  或  键来选择。短按  键返回待机屏幕。






# 中文输入法

## 关于中文输入法

NEC DB5000 全新中文输入设计使您能方便快捷的输入中文、英文、数字及各种符号，用熟悉的文字、快捷的方式输入信息。





有以下几种输入方法：

- 笔画输入法：输入中文。进入编辑状态时，笔画输入法为默认的输入模式，屏幕显示 。
- 拼音输入法：输入中文。在编辑状态下，手机屏幕显示  则表明您在拼音输入模式下。
- 字母输入法：输入字母和字符。在编辑状态下，手机屏幕显示  则表明您在字母输入模式下。

中文输入法可以应用在以下情况：



- 编辑电话簿
- 编辑短信息
- 编辑开机问候语
- 编辑本机号码

按键功能表

按 键	功 能
右选择键	返回上层目录； 删除光标左边已输入的拼音、声调、笔画、字母、字符； 在屏幕无输入显示的情况下，短按此键可以退出编辑状态。
长按右选择键	删除整段已输入的信息。
	结束编辑，返回待机屏幕。
 或 	移动光标。
#	选择输入模式。
左选择键	进入选择模式。
	完成并退出文字输入。

## 输入方法使用说明

下面具体介绍每种输入法的操作步骤和编辑中会使用到的基本技巧。

注：在任何一种文字输入方式下，按# 键可以改变输入方式，按键完成并退出文字输入，短按键结束编辑，返回待机状态。



### 笔画输入（简体中文）

键盘安排：


键盘数字	对应笔画	笔画定义	例字
2	丿	丿 撇	的
3	丨	丨 竖	下
		丨 竖钩	了
4	丶	丶 点	说
		㇏ 捺	入
5	一	一 横	三
		/ 提	块
6	㇏	㇏、㇏、㇏ 各种折笔	又、女、已
8	7	万能笔画， 当您不清楚笔画属于哪一基本笔画 时，可以用“7”代替	

输入方法：



以输入“中”为例。

- 在任何一种编辑状态下按# 键选择笔画输入。
- 按笔画顺序拆分汉字并输入基本笔画，笔画输入完毕后，第三行就会出现包含这些基本笔画的汉字或偏旁部首，按或键将光标移到所需的汉字或偏旁部首，然后按左选择键确认。

本例中将“中”拆为“丨”“𠃍”“㇏”，选择按键 3-6-5-3，屏幕将会显示如图①。

用“”键将光标移到第二个“中”，然后按左选择键选择，完成后屏幕如图②。

注：有下画线的汉字代表偏旁部首。

在笔画未完整输入而需要的汉字或偏旁部首已在候选字列中时，也可以直接按“”或“”键将光标移到所需的汉字或偏旁部首，然后按左选择键确认。

国家标准笔顺规则：从上到下，从左到右，从内到外，必须按标准笔顺输入，才能找到您所需的汉字。

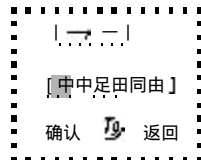
## 拼音输入法（简体中文）

键盘安排：

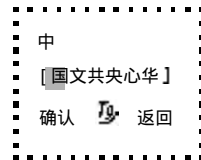
数字键	包含字母	数字键	包含字母
2	a-b-c	3	d-e-f
4	g-h-l	5	j-k-l
6	m-n-o	7	p-q-r-s
8	t-u-v	9	w-x-y-z

拼音中用“v”代替“ü”。

图①



图②



输入方法:

以“中”为例。

- 在任何一种编辑状态下按#键选择拼音输入模式。

- 按照所需的拼音的字母顺序选择包含字母的按键。

“中”字的拼音为“zhong”，选择按键9-4-6-6-4，屏幕如图⑧。

无须考虑字母在单键上的次序，因为中文键盘输入法能根据汉字普通话发音基本规律自动将字母组合成最适合常用的拼音。拼音组合将显示在屏幕第三行。

- 按▲和▼键选择拼音组合，找到“zhong”，然后按左选择键进入选择声调屏幕，如图⑨。

一共有五种声调，“一”表示一声，“/”表示二声，“V”表示三声，“\”表示四声，“+”表示轻声。

- “中”为一声，可直接按左选择键选择“一”（如果需要选择其它声调，按▲和▼键移动光标至所需声调，按左选择键选择），则会出现候选字屏幕，如图⑩。

- 在候选字中选择汉字。

本例要输入“中”字，按左选择键选择（如果需要选择其它汉字，按▲和▼键移动光标至所需汉字，按左选择键选择），完成后屏幕如图⑪。

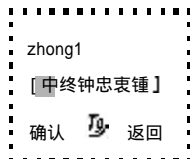
图⑧



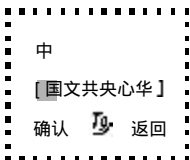
图⑨



图⑩



图⑪

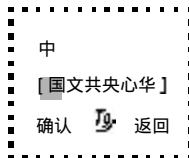


## 联想功能

当您输入一个汉字后，屏幕会显示其常用词组的下一个汉字，这个功能称为联想。应用联想功能可以省去单字步骤直接输入词组，从而提高输入效率。

以输入“中”字为例。在输入“中”字后，屏幕显示如图①。

图①



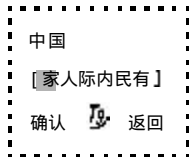
- 屏幕第三行显示“中”的联想词组的下一个汉字，按▲或▼键选择所需汉字，此时直接按左选择键可以选择“国”：如图②。

如果候选汉字中，有您所需的汉字，您可以继续使用联想功能。

## 字母输入模式（输入字母和字符）

键盘对照表：

图②



数字	字符设置	数字	字符设置
1	1 空格 @ - 7 ! , . . ; : { }	6	6 M N O m n o
2	2 A B C a b c	7	7 P Q R S p q r s
3	3 D E F d e f	8	8 T U V t u v
4	4 G H I g h i	9	9 W X Y Z w x y z
5	5 J K L j k l	0	0 & % \$ % ¥ [ + * #

输入方法：

以输入“a”为例：

- 在任何一种编辑状态下按#键选择字母输入模式。
- 按下包含所需字母或符号的按键，屏幕第三行将出现所有该键包含的字母和符号，此例应按2键，屏幕如图③。
- 用▲和▼键移动光标，选择要输入的字母或字符，此例移动光标至字符“a”，再按左选择键确认。



图③





## 基本编辑技巧

在用以上各种编辑法进行文字编辑时，会用到以下几种基本的技巧。

- 在输入中文汉字的过程中，如果输入的拼音、声调、笔画、字符错误，可以短按右选择键删除最后一个拼音、声调、笔画、字符，或者长按右选择键删除全部以便重新输入。
- 如果需要更改已经输入的汉字、字母或其它字符，可以用下述方法：

插入：输入完某段字符后，先短按右选择键清除第三行的显示，然后按  或  键将光标移到需要插入字符的地方，输入所需要插入的字符，新输入的字符会显示在光标的左边。

删除：输入完某段字符后，先短按右选择键清除第三行的显示，然后按  或  键将光标移到需要删除字符的地方，短按右选择键删除光标左边的字符，或者长按右选择键删除全部文字内容。

# 照顾及保养您的手机

请注意下列各点，以确保手机的正常运作：

- 请将手机及配件放在小孩拿不到的地方。
- 请保持手机及配件干燥，并在介于  $-20^{\circ}\text{C}$  至  $+55^{\circ}\text{C}$  之间的常温环境下使用手机，超过此范围的高温或低温都可能使手机受损。
- 请勿在多尘的区域使用或存放您的手机。
- 请勿自行或由非授权经销商拆解手机上所附的保修标签。
- 请勿使用有机溶剂擦拭手机。
- 若您的手机或配件无法正常使用，请速联系授权经销商。
- 请使用原厂电池、充电器与免持听筒等配件，以维持手机正常运作及电池寿命，并保障人身财产安全。使用非原厂配件将无法发挥您手机的最佳性能，并可能导致手机发生故障，且无法享受原厂的保修服务。
- 请避免让导体碰触手机底部的充电插座或电池的金属接点，否则易导致短路并发生危险。

# 常见问题与解决办法

若您在操作手机时发生异常情形，请参照下表排除。若问题仍无法解决，请见维修指南。

异常情况	可能发生原因	解决办法
收信不良	1. 在收信不良区域使用手机，如高楼附近或地下室，无线电波无法有效传达。	尽量避免。
	2. 处于通话密集时期，例如上下班时间，线路拥塞造成无法通话。	尽量避免。
	3. 与网络服务商架构基地的远近有关。	可以请网络服务商提供服务区域图。
待机时间变短	1. 电池已耗损，或工作在高温环境，将减少电池使用期限。	更换新电池。
	2. 收不到信号时，手机将持续发射，寻找网络，消耗大量电量，造成待机时间变短。	更换收信地点或暂时关闭手机。
回音或杂音	1. 网络服务商的中继线不良造成，为区域性的问题。 2. 某些通话地区本地线路不良。	挂断再重拨，中继线的选择可能更换为较好的线路。
无法开机	电池电量耗尽。	对电池进行充电。
SIM 卡错误	1. SIM 卡损坏。	请送回网络服务商处作检查。
	2. SIM 卡未装好。	确定 SIM 卡已装妥。
	3. SIM 卡接点脏污。	用干净的布擦拭干净。



异常情况	可能发生原因	解决办法
无法连上网络	1. SIM 卡无效。	与您的网络服务商联络。
	2. 超出 GSM 服务区范围。	检查网络服务商的服务区范围。
	3. 信号微弱。	变换地点走到窗口或自动选择另一个信号较好之网络供应商。
无法传送信息	网络服务商不支持此服务。	与您的网络服务商联络。
无法拨打电话	已设定限制拨号。	取消限制拨号的设定。
PIN 错误	连续三次输入不正确的 PIN 密码	与您的网络服务商联络。
无法充电	1. 电池或充电器损坏。	更换新电池或充电器。
	2. 手机温度低于 5℃或高于 40℃。	调整充电环境。
	3. 接触不良。	检查接头是否连接妥当。
无法将资料输入电话簿	电话簿资料已满。	删除部分电话簿资料。
无法设定某些功能	网络服务商不提供此功能。	与您的网络服务商联络

# 维修指南

欢迎使用 NEC 公司生产的移动电话。如果您的手机在使用过程中出现了问题，请您与销售商联系，或向 NEC 公司的维修中心咨询。如果您的手机需要维修，请将您的手机和购机发票复印件交给销售商办理 EMS 邮寄，本公司所属维修中心如下：

武汉维修中心：武汉 NEC 移动通信有限公司维修部

地 址：武汉市武昌关东科技工业园二号产业区一号厂房 2 层

邮政编码：430074

咨询电话：〔027〕87803587

传 真：〔027〕87403751

上海维修中心：武汉 NEC 移动通信有限公司上海经营部

地 址：上海市卢湾区瑞金二路 118 号瑞金宾馆瑞金商务楼 6101 室

邮政编码：200020

咨询电话：〔021〕64150806

传 真：〔021〕64664330

北京维修中心：武汉 NEC 移动通信有限公司北京分公司

地 址：北京市朝外大街 18 号丰联广场 A 座 2202 室

邮政编码：100020

咨询电话：〔010〕65880432

传 真：〔010〕65880432

成都维修中心：武汉 NEC 移动通信有限公司成都经营部

地 址：成都市新华大道文武路 42 号新时代广场 13 楼 G 座

邮政编码：610017

咨询电话：〔028〕6510992

传 真：〔028〕6784338

广州维修中心：武汉 NEC 移动通信有限公司广州经营部

地 址：广州市东山区环市东路 362-366 号好世界广场 1704 室

邮政编码：510060

咨询电话：〔020〕83867127

传 真：〔020〕87352120

注：您可以查看随机附带的“NEC 移动电话售后服务网点”卡片，以便更详细地了解一些维修服务点。



Please read this part to know how to obtain the NEC DB5000 English user manual.



参见本部分，您将了解如何获得 NEC DB5000 英文用户手册。

We understand that English user manual is rarely used in PRC. In view of this situation and to make the user manual more convenient for you to look up, we choose not to compile the English manual together with the Chinese one.

To obtain the English user manual of NEC DB5000, please contact the NEC customer service center:

Wuhan NEC Mobile Communication co.,Ltd Customer service center

ADD: Building 1. Industrial Area 2, Guandong Science & Tech. Industry park. Wuhan, Hubei

430074, China

Dir: +86(0)27 87803587

Fax: +86(0)27 87403751

Please contact the customer service center for a NEC DB5000 English manual by telephone, fax or letter. Please remember to state clearly your details include name, address and contact phone number and etc. And "English manual of NEC DB5000" is also needed in your statement.

After receiving your request, we'll send the English manual of DB5000 to you by post free of charge in PRC.